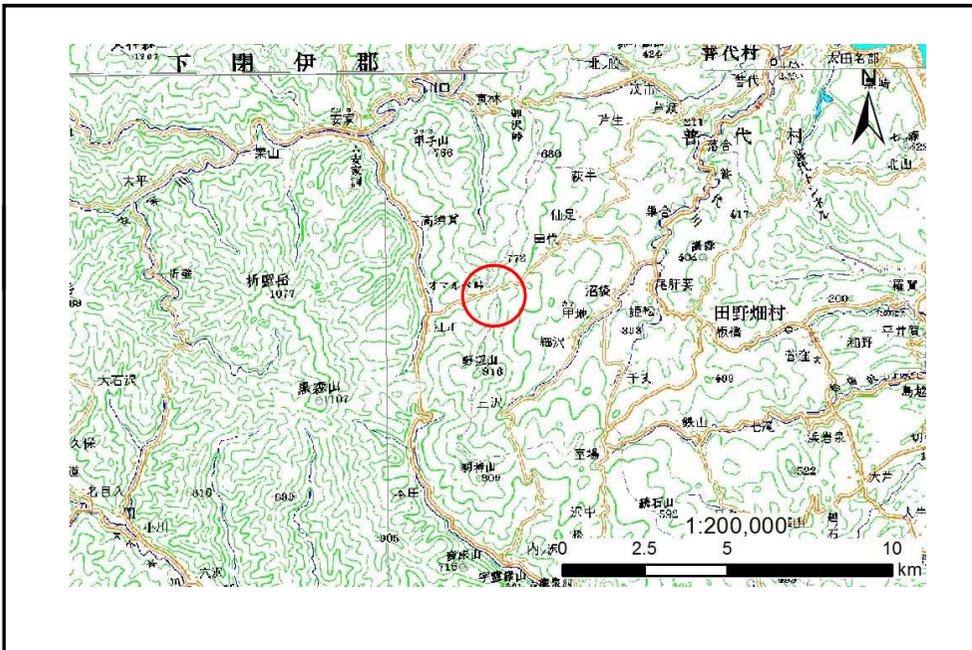


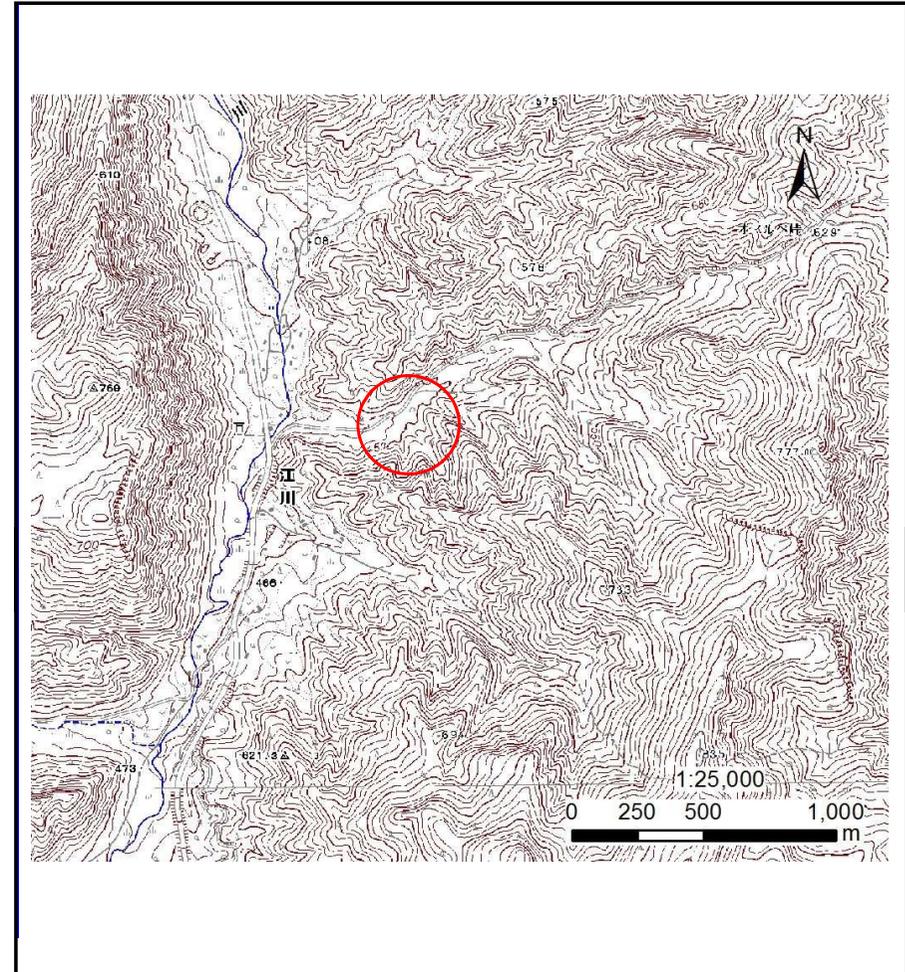
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J052103
水系名	安家川
河川名	江川
溪流名	高須賀の沢9
所在地	岩泉町安家字高須賀
調査機関	沿岸広域振興局土木部岩泉土木センター



位置図(S=1:200000)



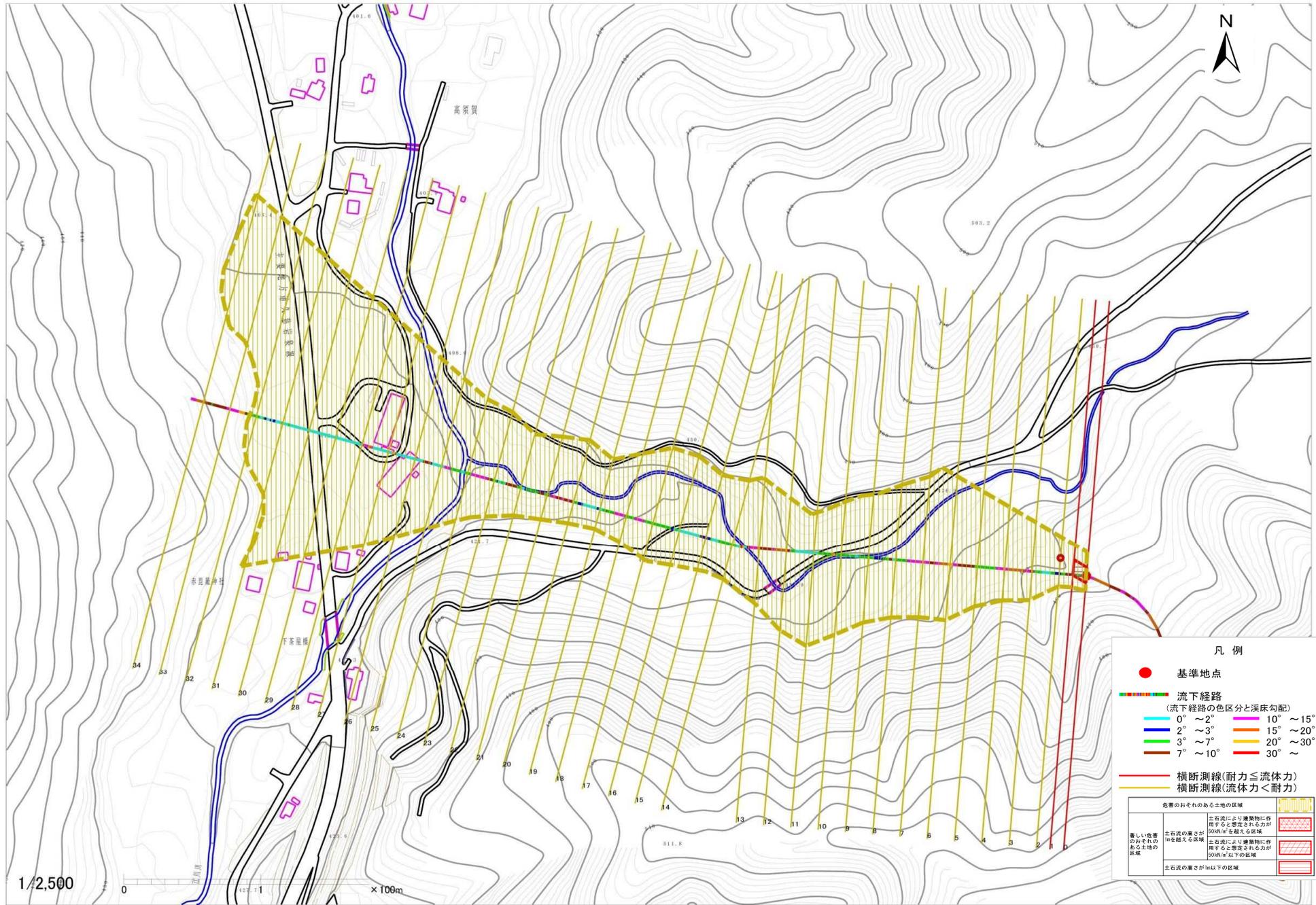
概況図(S=1:25000)

土石流区域調査書

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度 平成26年度

溪流の位置 溪流番号 J052103 溪流名 高須賀の沢9 所在地 岩泉町安家高須賀



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と渓床勾配)
 - 0° ~ 2°
 - 2° ~ 3°
 - 3° ~ 7°
 - 7° ~ 10°
 - 10° ~ 15°
 - 15° ~ 20°
 - 20° ~ 30°
 - 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

危害のおそれのある土地の区域	
土石流の高さにより建築物に作用する土量(土砂)の量が50N/m ² を超える区域	[Red hatched box]
土石流の高さにより建築物に作用する土量(土砂)の量が50N/m ² 以下の区域	[Yellow hatched box]
土石流の高さ1m以下の区域	[Red outline box]

1/2,500 0 100m ×100m

土石流区域調査

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項

調査年度 平成26年度

溪流の位置	溪流番号	J052103	溪流名	高須賀の沢9	所在地	岩泉町安家高須賀	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)
No.0	0.82	22.42	8.91	No.27	0.62	4.04	11.27
No.1	0.80	20.82	9.11	No.28	0.71	2.72	10.10
No.2	0.52	11.38	13.17	No.29	0.80	1.98	9.12
No.3	0.52	10.51	13.36	No.30	0.84	1.77	8.79
No.4	0.50	11.05	13.67	No.31	1.42	0.59	5.94
No.5	0.50	10.97	13.62				
No.6	0.50	11.07	13.68				
No.7	0.49	11.47	13.89				
No.8	0.49	11.38	13.85				
No.9	0.51	10.83	13.54				
No.10	0.51	9.81	13.50				
No.11	0.49	7.12	13.85				
No.12	0.49	6.49	13.85				
No.13	0.47	7.09	14.41				
No.14	0.50	6.09	13.83				
No.15	0.50	5.49	13.75				
No.16	0.51	4.34	13.40				
No.17	0.54	3.38	12.79				
No.18	0.55	3.23	12.66				
No.19	0.53	3.42	12.98				
No.20	0.53	3.48	13.08				
No.21	0.78	7.56	9.38				
No.22	0.55	5.18	12.57				
No.23	0.63	3.98	11.20				
No.24	0.59	4.55	11.87				
No.25	0.61	4.21	11.47				
No.26	0.62	4.11	11.36				